

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D

**Obiekt :** Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D

Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D

**Inwestor :** Gmina Ząbkowice Śląskie

Adres : 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

**Wykonawca :** WP Projekt Przemysław Woch

Adres : ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław

**Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D**  
Budowa : Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D  
Obiekt : Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 07-03-2015

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>BRANŻA DROGOWA I ORGANIZACJA RUCHU</b>		
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Kod CPV : 45100000-8		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0.63	km
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2		Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	1 267.00	m
3		Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu $1267 * 0.08 =$ Razem =	101.36 101.36 101.36	m3 m3
4		Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm	885.00	m
5		Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm	18.00	kpl
6		Demontaż przykanalików	121.00	m
7		Rozebranie słupków do znaków drogowych.	8.00	szt
8		Rozebranie tablic znaków drogowych.	12.00	szt
9		Wywóz materiału z rozbiórek wraz z utylizacją na odległość 10km $(1267 * 0.15 * 0.3 + 101.36 + 885 * 0.08 * 0.3 + 18 * 3.14 * 0.5^2 / 4 * 2 + 121 * 3.14 * 0.2^2 / 4) * 2 + 8 * 0.02 + 12 * 0.01 =$ Razem =	381.24 381.24 381.24	t t
10		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm	5 583.00	m2
11		Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - na dalsze 9 km (razem 10 km) $5583 * 0.04 =$ Razem =	223.32 223.32 223.32	m3 m3
<b>1.3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>		
12		Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm $18 * 1.0 * 1.0 + 121 * 0.6 =$ Razem =	90.60 90.60 90.60	m2 m2
13		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	18.00	szt
14		Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm	121.00	m
15		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III $18 * 1.0 * 1.0 * 2.0 - 18 * 0.5^2 / 4 * 2.0 + 121 * 0.6 * 1.5 - 121 * 0.15^2 / 4 - 90.6 * 0.2 =$ Razem =	123.85 123.85 123.85	m3 m3
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWY</b> Kod CPV : 45233000-9		
16	D-04.01.01	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 52 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	1 740.00	m2
17		Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 21 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	1 450.00	m2
18	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km, w gruncie kat.I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /spycharka 75 KM i samochód 5-10 t/ $1740 * 0.52 + 1450 * 0.21 =$ Razem =	1 209.30 1 209.30 1 209.30	m3 m3
19	D-04.01.01	Wywóz gruntu na wysypisko wraz z kosztami utylizacji $1209.3 * 2 =$	2 418.60 2 418.60	t

## Przebudowa ul. Jasnej i Świerkowej w Ząbkowicach Śląskich, łączących drogę wojewódzką nr 385 i drogę powiatową nr 3174D

1. BRANŻA DROGOWA I ORGANIZACJA RUCHU

1.4. PODBUDOWY

Data: 07-03-2015

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	2 418.60	t
20		Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1 740.00	m2
21		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 450.00	m2
22		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	718.00	m2
23		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1 740.00	m2
24	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 740.00	m2
25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	12 906.00	m2
26		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC16W 75kg/m2	418.73	t
		5583 * 75 / 1000 =	418.73	
		Razem =	418.73	t
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b> Kod CPV : 45233000-9		
27	D-05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni AC16W, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm	1 740.00	m2
28	D-05.03.05	Warstwa ścieralna AC8S, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	5 583.00	m2
29	D-05.03.05	Warstwa ścieralna AC8S, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 740.00	m2
30		Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	2 168.00	m2
		1450 + 718 =	2 168.00	
		Razem =	2 168.00	m2
<b>1.6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
31		Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	166.64	m3
		891 * 0.043 + 1450 * 0.0885 =	166.64	
		Razem =	166.64	m3
32		Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	891.00	m
33		Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1 450.00	m
<b>1.7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO</b>		
34		Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	8.00	szt
35		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	12.00	szt
<b>1.8</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU ZASTĘPCZEGO</b>		
36	D.00.00.00	Wdrożenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	1.00	kpl.

--- Koniec wydruku ---